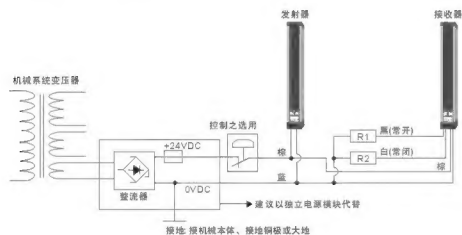


The image contains two technical line drawings of the 'Ergo' door system. The left drawing shows the door in a closed position, highlighting its slim profile and the control panel on the left side. The right drawing shows the door in an open position, revealing the internal vertical support structure and the top and bottom mounting brackets.

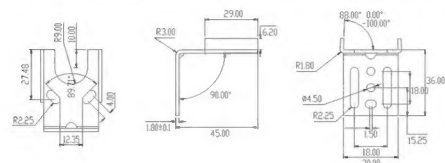
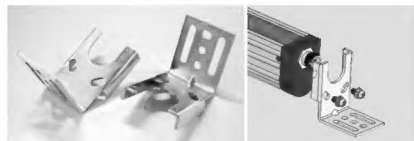
### • PNP 输出方式



图一

图二

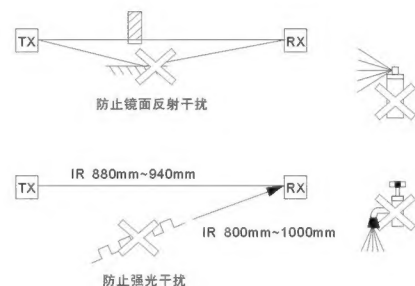
### · 安装支架



D: 安全距离 (mm) -- 检测区域表面与机器的危险部分之间所需的最小距离

1

## 2、避免反射面与强光的干扰



2

本产品默认为状态一，如需更改请自行按上述方式设定，设定动作必须在接通电源后五秒内完成。

A diagram of a circular cell with five numbered labels pointing to different internal structures: 1 points to a small circle on the right; 2 points to a small circle on the bottom right; 3 points to a small circle on the bottom left; 4 points to a small circle on the top left; 5 points to a small circle in the center.

- |       |         |
|-------|---------|
| ① 棕色线 | +24V DC |
| ② 黑色线 | 常开      |
| ③ 蓝色线 | 地线      |
| ④ 白色线 | 常闭      |
| ⑤ 红色线 | 选择重置模式  |

2

技术规格	光轴数	8/16/24/32/40/48/56/64	
	光轴距	15mm/20mm/25mm/30mm	
	保护幅宽	光轴距 × (光轴数 - 1)	
	最小检出物体	20mm/25mm/30mm/35mm	
	电源电压	24VDC	
	功耗	< 8W	
	反应时间	(0.5 × 光轴数 + 5) ms	
	结构	外壳: 铝合金; 端盖: ABS工程塑料; 支架: 冷轧钢板	
	检测距离	0.5 ~ 5m / 10m	
输出	验证	符合CELVLD 要求; 无安全分类 (请勿使用于冲剪类之危险机械)	
	输出形式	同时输出 PNP NO/NC 或 NPN NO/NC	
使用环境	输出电流	200mA	
	温度	-10 ~ +55℃ (注意不可结露、结冰)	
	湿度	15 ~ 85%	
	抗光性	太阳光: 10000LX    白炽灯: 3000LX	
存储	抗震动	频率: 10 ~ 55Hz    振幅: 0.75mm	
	温度	-25 ~ +70℃ (注意不可结露、不可结冰)	
	湿度	15 ~ 95%	
指示灯	发射器	黄色	发射器自检
		绿色	正常运作
		黄色	接收器自检
	接收器	绿色	正常运作
		红色闪烁	受遮蔽 (使用者可依本身需求设定三种不同的闪烁方式)